

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/001631

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B60Q1/48 B60K31/00 G01S13/93 G01S15/93 B60R16/00
G08G1/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60Q B60K G01S B60R G08G

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 195 26 452 C (DAIMLER BENZ AG) 10. Oktober 1996 (1996-10-10)	1, 4, 9, 10, 14
Y	Spalte 2, Zeile 23 - Zeile 48 <i>col. 2, ln. 23 - ln. 48</i>	2, 5-8, 11-13
	Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 5, Zeile 60; <i>col. 3, ln. 30 - col. 5, ln. 60;</i> Abbildung <i>drawings</i>	
A	US 5 754 123 A (NASHIF PETER JOSEPH ET AL) 19. Mai 1998 (1998-05-19)	1, 14 - <i>col. 4, ln. 67;</i>
Y	Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 67; <i>col. 2, ln. 66</i> Abbildungen 1,2 <i>drawings</i>	5-9, 12, 13
A	US 5 572 484 A (FRANKE GERHARD ET AL) 5. November 1996 (1996-11-05)	1, 14 - <i>col. 6, ln. 46;</i>
Y	Spalte 3, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 46; <i>col. 3, ln. 48</i> Abbildung <i>drawings</i>	4, 6, 8, 9, 11, 13
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *'A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *'E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *'L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *'O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Aussstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *'P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *'T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *'X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *'Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *'&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

1. Dezember 2004

09/12/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Schombacher, H

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/001631

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 777 563 A (HULL III WILBUR J ET AL) 7. Juli 1998 (1998-07-07)	1,14
Y	Spalte 2, Zeile 23 - Zeile 28 <i>col. 2, ln. 23 - ln. 28</i> Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 6 <i>col. 2, ln. 56 - col. 6, ln. 6</i>	4,5,8,9, 12,13
A	US 5 450 057 A (WATANABE HIROSHI) 12. September 1995 (1995-09-12)	1,14
Y	Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 6, Zeile 21; <i>col. 2, ln. 40</i> Abbildung 2 <i>drawings</i>	- <i>col. 6, ln. 21;</i> 4,5,12, 13
A	DE 101 60 299 A (BOSCH GMBH ROBERT) 18. Juni 2003 (2003-06-18)	1,14
Y	Absätze '0013!', '0016!', '0017!', '0036!', '0044!' - '0049!; Abbildungen 1A,2A,3A <i>paragraphs</i> <i>drawings</i>	2,4,5
A	DE 42 28 794 A (BOSCH GMBH ROBERT) 3. März 1994 (1994-03-03) in der Anmeldung erwähnt <i>mentioned in appln.</i> das ganze Dokument <i>entire document</i>	1,3,4,7, 8,13,14